

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FXメディアコンバータ

◆豊富な機能をDIPスイッチで実現、様々な光ネットワーク構築をサポート

LEX1842シリーズは10BASE-T/100BASE-TXを100BASE-FXに変換するメディアコンバータです。
LightEdge X1000シリーズは、様々な機能をDIPスイッチで変更ができ、スタンドアローンの幅広いネットワークメントに柔軟に対応します。コンパクトを追求し、尚且つ、信頼性と堅牢性の高いメディアコンバータ製品シリーズです。キャリア向けから、スタンドアローンまで、幅広いネットワーク構築に対応します。

- LEX1842-02 (2芯タイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX メディアコンバータ(MMF 2km)
- LEX1842-15 (2芯タイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX メディアコンバータ(SMF 30km)

主な機能

- 10BASE-T/100BASE-TXを100BASE-FXに変換するメディアコンバータ
- 10/100BASE-TXポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動設定機能を搭載 (DIPスイッチにより設定可能)
- DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトパススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、AutoMDI/MDI-XまたはForceMDI/MDI-Xを手動設定で選択が可能
- フロントパネルに各種LED表示
- Advanced ECOモード搭載(LED点灯を3分に一度にし、電力消費を10%抑える機能。DIPスイッチでOFF/ON設定可能)
- フラッシュモード搭載(DIPスイッチにより、OFF/ON可能)
- ジャンボフレーム対応
- EAP/BPDU透過
- 各種取付オプション付属(マグネット、ゴム足、PD盤取付用金具、抜け止め結束バンド)



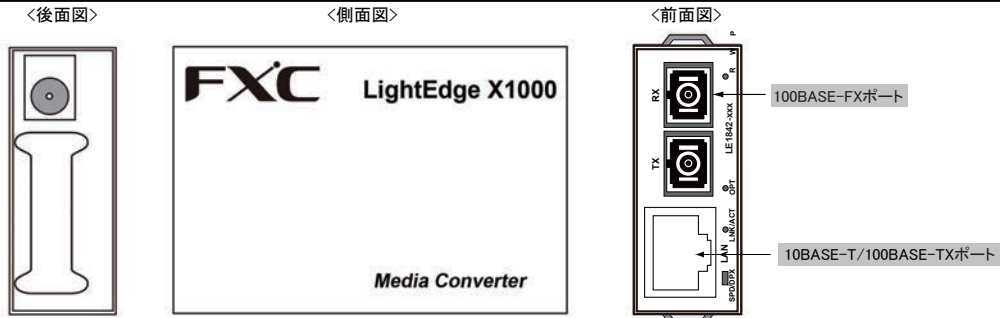
LEX1842シリーズ(2芯タイプ)

仕様

LEX1842シリーズ

型番	LEX1842-02(2芯タイプ)	LEX1842-15(2芯タイプ)	最大フレームサイズ	10,240/バイト	
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u		ACアダプタ定格 入力電圧/周波数	AC90~240V 50/60Hz	
データ転送速度	10/100Mbps(CSMA/CD)		DC定格入力電圧	DC5V±5%	
イーサネット ポート	10BASE-T/100BASE-TX x 1ポート(標準:MDI/MDI-X自動切替)		最大入力電流	2.0A	
	Duplex : Full/Half		最大消費電力	3.0W	
	Auto Negotiation : 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)		最大発熱量	2.58Kcal/h	
ファイバ ポート	トランシーバ	100BASE-FX x 1ポート (MMF 2km/SCコネクタ2芯)	100BASE-FX x 1ポート (SMF 30km/SCコネクタ2芯)	動作時温度/湿度	0°C~55°C/0%~90% (※結露なきこと 筐体通気口が塞がないこと)
	波長	1,310nm MMF	1,310nm SMF	保管時温度/湿度	-25°C~70°C/0%~95% 結露なきこと
	出力	-20 ~ -14dBm MMF62.5/125μm -23.5 ~ -14dBm MMF50/125μm	-15 ~ -8dBm SMF	外形寸法	50mm(W) × 74mm(D) × 20mm(H) ※突起部含まず
	受信感度	-31 ~ ±0dBm	-34 ~ ±0dBm	重量	最大120g ※ACアダプタ含まず
機能	リンクフォルトパススルー (Default: OFF)		適合性	EMI規格 VCCIクラスA	
転送方式	スイッチモード		信頼性	MTBF: 435,792h (常温 25°C)	
同梱物			ACアダプタ(PSE対応)、マニュアル、保証書、マグネット、ゴム足、アダプタコード抜け防止用インシュロックタイ、PD盤取付金具、取付ネジ		

外観図/各部の名称



お問い合わせ先
FXC株式会社

e-mail: sales@fxc.jp http://www.fxc.jp